



KuKa (Kultur-Kalkulation)

Version 0.9, Juni 2006

Das Programm KuKa ist als ergänzende Software zum Betriebs-Tagebuch BeTa konzipiert und dient zur Kosten-Kalkulation einzelner Kulturen.

KuKa arbeitet mit Daten, die in BeTa erfasst wurden, benötigt aber noch weitere technische und betriebswirtschaftliche Angaben, wie beispielsweise die Eigenschaften der Gewächshäuser (Eindeckung, Heizungsart, Energieschirm, u.a.), die Löhne der Mitarbeiter, den verwendeten Materialien (Töpfe, Substrat, Düngung, Pflanzenschutz, usw.) und deren Kosten, die Höhe und Verteilungsform der Gemeinkosten, usw. Kulturbegleitend sind z.B. die Anzahl Pflanzen, die Tag-/Nacht-Temperaturen und der Materialverbrauch zu erfassen.

Für eine Kultur kann dann die komplette Kostenrechnung durchgeführt werden, wie der folgende Screenshot zeigt:

Durch Klick auf den Button einer Kostenposition kann Hintergrundinformation über die Art der Berechnung abgerufen werden.

The screenshot displays the 'KuKa - Gärtnerei Beispiel' interface. The main window shows a calculation for 'Kultur: Begonien PI 12 Satz 1/06'. It includes a tree view on the left, a central calculation area with input fields for 'Menge' (950 Stück) and 'Preis' (2,27 €/Stück), and a right-hand summary table. The summary table lists various cost components: 'DirektkostenFreiLeistung (DKFL)', 'EinzelkostenFreiLeistung (EKFL)', 'Heizkosten', 'Material', 'Energie', 'Maschinen', 'Material/Stk', and 'Vormarkung'. It also shows 'Arbeitskosten' (204,82 €/1000Stk) and 'Gemeinkosten' (441,30 €/1000Stk). The final 'Gewinn' is 52,69 €/Kultur. A smaller window in the foreground shows a comparison between 'Aktuelle Kultur' and 'Basiskultur [100%]' with a bar chart indicating percentage deviations.

Schließlich können Kulturen, die mit KuKa kalkuliert und in der Ergebnis-Datenbank abgespeichert wurden, miteinander verglichen werden. Dabei kann jede Kultur aus der Ergebnis-Datenbank als Basis- oder als aktuelle Vergleichskultur ausgewählt werden.

D.h. der Nutzer kann eine laufende Kultur mit der vom Vorjahr oder der eines Gärtner-Kollegen direkt vergleichen. Die Ergebnis-Daten der beiden Kulturen werden aufgelistet und deren Abweichungen in der Bildschirm-Mitte für den schnellen Überblick grafisch visualisiert, wie die Abbildung links zeigt.

Projektbeteiligte: Lohr D. (Konzeption, Programmierung), Gabriel A., Sieweke C. und Wachinger R. (Beispielsdaten, Setup, Programmtest), Krusche S. und Ohmayer G. (Projektleitung)

Preis: das Programm kann kostenlos über <http://www.gartenbausoftware.de/kuka.html> herunter geladen werden, wobei der Nutzer als Registrierung seine Adressdaten eingeben muss.

Kontakt: Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Am Staudengarten 8, 85350 Freising
Prof. Dr. G. Ohmayer bzw. Frau U. Tätz (Sekretariat)
Online: <http://www.gartenbausoftware.de>
Email: bestellung@gartenbausoftware.de, Fax: 08161/715106, Telefon: 08161/715110

Systemvoraussetzungen: Prozessor 600 MHz, 256 MB RAM; CD-ROM-Laufwerk
Betriebssystem: Windows XP, Vista, 7 und 8 (32 und 64bit-Systeme)